

CF1071-CF1571光纤路线

产品名称	CF1071-CF1571光纤路线
公司名称	深圳市索伏科技有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:Sumitomo 型号:CF1071
公司地址	深圳市宝安沙井新桥洋下大道8号凯悦大厦2013
联系电话	0755-33230846 13077888862

产品详情

F1071 CF1571 CF1501H CF1001H光纤线

连接器描述

[CF1071](#) [CF1571](#) [CF1501](#)住友单工连接器，分卡扣锁定和无锁定，通常使用HCS 200/230 μ m 光纤光缆，根据不同的应用环境和传输速率生产光纤跳线，均符合JIS C5974-1998 工业标准。与东芝Toslink F05接口通用光链路收发器兼容，分单工和单工锁定。快速压接，无烘烤固化，无抛光步骤，适合安装现场施工。符合RoHS标准，日本JIS F05型单芯光纤接口标准

适用于超过100米的光链路传输系统，可以与Toshiba、Sumitomo F05接口通用光链路发射器和接收器完全兼容。

兼容Toshiba：TOTX1701(F)\TORX1701(F)\TOTX1960(F)\TORX1950(F)\TOTX1860(F)\TORX1960(F)

兼容Sumitomo：DF-1710/T\DF-1710/R\DF-1810/T\DF-1810/R

兼容光纤连接器：CF-1071、CF-1571、CF-1001H、CF-1501H、TOCP100Q、TOCP150、TOCP151Q、IAT-1000

光缆描述

H-PCF (Hard Polymer Cladded Fiber) 光纤有多种不同的缩写，如PCF、HCS和PCS，它具有0.37高数值孔径、200-1000 μ m 的通光大芯径和宽工作波长（紫外至近红外）特性，适用于高能激光传输、医学传感、光学测温和核辐射检测等应用。它的HCS Clad 硬塑料包层和ETFE Buffer 塑料缓冲层能够提供更高的抗拉强度，处于较强的弯曲情况下或开放式的施工环境中不会轻

易地断裂，650nm 传输距离可达500m，820nm 传输距离可达2.7km，PCF 已广泛被应用在通信、工业领域、太阳能发电、风力发电、智能电网以及近红外光谱环境中。

应用领域

高能激光传输、中短距离通信；汽车通信、航空电子设备通信

发电站数据采集与监视控制系统；电力信号传输、机车牵引控制

医学传感、工厂自动化控制；激光治疗和手术；太阳能发电、风力发电

工业照明、近红外光谱应用；光学测温、核辐射监测

优势

820nm传输距离可达2.7km；650nm传输距离可达500m

大的光纤心径能够提供与LED和激光光源更高的耦合效率

能够适应更广的温度和湿度变化应用环境

相对于单、多模光纤更有效和便宜的链接方式

具有良好的抗弯折和拉伸性能

抗电磁辐射性能优良，可在强高电压环境应用

与各种光源的兼容性能较好

适用三菱、法那科、日立、富士、松下等PLC、伺服数控工业以太网系统